

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Попова Артема Викторовича
«Сравнительные результаты предоперационной химиоэмболизации ректальных артерий в комбинированном лечении резектабельного рака прямой кишки», представленной к защите на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.9. Хирургия (медицинские науки), 3.1.6. Онкология, лучевая терапия (медицинские науки)

Диссертация Попова А.В. посвящена решению одной из актуальных задач современной онкологической проктологии – определению возможности использования предоперационной эндоваскулярной региональной химиотерапии в комбинированном лечении больных с резектабельным раком прямой кишки (РПК). Поиск путей улучшения результатов лечения рака этой локализации привел к разработке методов эндоваскулярных вмешательств в предоперационном периоде, которые пока не получили широкого клинического распространения. К настоящему времени известно два метода комбинированного лечения РПК с предоперационным использованием эндоваскулярных технологий. Первый – предоперационная эндоваскулярная радиомодификация опухоли Метронидазолом с последующей высокодозной лучевой терапией РОД 13 Гр. Второй – предоперационная химиоэмболизация ректальных артерий (ХЭ РА), которая, при сопоставимом с наиболее распространенными методами ЛТ противоопухолевом эффекте, полностью исключает лучевые реакции и осложнения. Что, несомненно, представляет научный и практический интерес. А, изучение результатов клинического использования ХЭ РА, определение ее места и роли в комбинированном лечении резектабельного РПК представляется актуальным и значимым.

Изложенные в автореферате научные положения диссертации, выводы и рекомендации основаны на результатах сравнительного анализа хирургического и комбинированного лечения 160 больных с резектабельным раком прямой кишки II_{A-B} и III_{A-B} стадии. Работа выполнена на достаточно высоком научно-методическом уровне с использованием современных сертифицированных методов исследования: флуоресцентной микроскопии, спектрофотометрии, цитологических, морфологических, иммуногистохимических, клинических исследований, ангиографии и статистического анализа. Протокол исследования одобрен этическим комитетом.

По теме диссертации опубликовано 26 научных работ в центральной, местной и зарубежной печати, из них 9 – в изданиях, рекомендованных ВАК РФ.

Основные положения диссертации неоднократно обсуждены на региональном, всероссийском и международном уровнях. Полученные в ходе исследования данные позволили сформулировать рекомендации для их внедрения в клиническую практику эндоваскулярных хирургов, колопроктологов и онкологов, а также могут использоваться в учебном процессе ВУЗов: на кафедрах хирургического и онкологического профиля.

Результаты исследования, проведенного автором, свидетельствуют, что эндоваскулярная химиоэмболизация ректальных артерий в комбинированном лечении резектабельного РПК II_{A-B} и III_{A-B} стадии, в сочетании с технологией ТМЕ, обеспечивает достаточно низкую частоту местного рецидивирования (2,6%) – сопоставимую с высокодозной ЛТ РОД 13 Гр на фоне эндоваскулярной радиомодификации Метронидазолом (2,5%) и более низкую, чем при хирургическом лечении и крупнофракционной ЛТ СОД 25 Гр (соответственно – в 5 и 3 раза). А также – высокую 5-летнюю общую и безрецидивную выживаемость (соответственно – 89,7% и 84,6%).

Выводы соответствуют поставленным задачам, решение которых позволило автору достичь поставленной цели и положительных клинических результатов. Практические рекомендации являются обоснованными и имеют важное прикладное значение.

Технология ХЭ РА, методические и тактические подходы, созданные на основе исследования внедрены в клиническую практику центра реконструктивно-восстановительной хирургии ЧУЗ КБ РЖД-Медицина, Красноярск. Результаты исследования используются в учебном процессе на кафедре общей хирургии им. проф. М.И. Гульмана Красноярского государственного медицинского университета им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого.

С другой стороны, хотел бы отметить, что изучаемая методика не отражена в клинических рекомендациях Министерства Здравоохранения Российской Федерации, а также в международных рекомендациях, что делает ее внедрение в клиническую практику трудноосуществимым. Стандартом комбинированного лечения больных раком прямой кишки является пролонгированная химиолучевая терапия или крупнофракционная лучевая терапия в сочетании или без такового с индукционной и/или консолидирующей химиотерапией и последующей хирургией. На мой взгляд, для окончательных выводов об эффективности и безопасности анализируемой технологии необходимо проведение рандомизированных исследований, где группой сравнений была бы стандартная на сегодняшний день методика лечения больных раком прямой кишки.

Анализ автореферата показал, что диссертация Попова Артема Викторовича на тему: «Сравнительные результаты предоперационной химиоэмболизации

ректальных артерий в комбинированном лечении резектабельного рака прямой кишки» на соискание учёной степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.9. хирургия (медицинские науки), 3.1.6. онкология, лучевая терапия (медицинские науки), является самостоятельной, квалификационной, научно-исследовательской работой, в которой содержится оригинальное решение актуальной задачи онкологической проктологии и хирургии, и представлено обоснование клинического использования предоперационной эндоваскулярной химиоэмболизации ректальных артерий в комбинированном лечении больных с резектабельным РПК II_{A-B} и III_{A-B} стадии, позволяющей улучшить результаты лечения.

Таким образом, диссертационное исследование Попова А.В. по своей актуальности, научной новизне и практической значимости, объему материала, методическому исполнению, достоверности и обоснованности полученных результатов соответствует требованиям пункта 9 Положения ВАК Минобрнауки РФ, о порядке присуждения ученых степеней утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842 предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата медицинских наук, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата медицинских наук по специальностям: 3.1.9. хирургия (медицинские науки), 3.1.6. онкология, лучевая терапия (медицинские науки).

Заведующий научным отделением опухолей
желудочно-кишечного тракта
ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова»
Минздрава России
Заслуженный врач РФ, д.м.н., доцент



Карачун Алексей Михайлович

09.09.2022

197758, г. Санкт-Петербург, пос. Песочный,
ул. Ленинградская, дом 68
+7(812) 439-95-55
Электронная почта: dr.a.karachun@gmail.com

Подпись доктора медицинских наук, доцента
Карачуна Алексея Михайловича
«заверяю»
ученый секретарь
ФГБУ «НМИЦ онкологии им. Н.Н. Петрова»
Минздрава России
доктор медицинских наук



Иванцов

Иванцов Александр Олегович